

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Марта Петрова Балева, дмн

Клиника по клинична имунология, УМБАЛ „Александровска“, Катедра по клинична лаборатория и клинична имунология, Медицински Университет – София

на конкурс за „Доцент“ по „Имунопатология и алергология“ – Медицински
Университет-Плевен

Конкурсът е обявен в „Държавен вестник“ бр. 52 от 24.6.2014 г. за две места по специалността „Имунопатология и алергология“. За едното участва д-р Людмил Георгиев Терзиев.

НАУЧНА ДЕЙНОСТ И НАУЧНА АКТИВНОСТ

Д-р Терзиев участва в конкурса с 66 научни труда, включващи анотация на автореферат на дисертационен труд за присъждане на научната и образователна степен „доктор“ на тема „Антифосфолипиден синдром и остър миокарден инфаркт“, защитен през 2005 г. и свързани със защитата 8 научни публикации и 2 участия в научни форуми.

След защитата публикационната дейност е както следва:

- 6 публикации в чуждестранни и 14 – в български списания,
- 2 глави от монография,
- 3 участия в международни научни форуми, като резюметата са публикувани в научни списания или сборници.
- Научната активност на кандидата е отразена в 10 обзора в български списания и 16 участия в научни форуми в България,
- Извън публикаците, свързани с дисертационния труд той е първи автор в 16 публикации (три от тях на чужд език), в 9/10 от обзорите е самостоятелен или първи автор, а в 5 публикации е втори автор (2 от тях в чужбина). IF на списанията е 4,215, индивидуален IF – 0,825.

В периода 2009-2012 г. д-р Терзиев участва в 4 проекта, финансирани от МУ-Плевен. Той е член на дружеството на алерголозите в България, участва в редколегията

на сп. „Алергология и клинична имунология” и е бил рецензент в сп. „Open Journal of Medical Chemistry”.

Според справка от ЦМБ – София са издирени 10 цитирания от български автори, а според справка на Медицинска библиотека-МУ-Плевен, 2 от публикациите на д-р Терзиев са цитирани в 4 чуждестранни статии. Представена е и справка за IF на списанията в които кандидатът има участие или цитирани публикации.

Основните направления в които работи кандидатът са следните:

- Антифосфолипиден синдром и остър миокарден инфаркт – Тези проучвания започват с дисертационния труд на д-р Терзиев и продължават и след това. Той е един от първите, които работят по този проблем в България. Установена е ролята на две антифосфолипидни антитела - срещу кардиолипин и срещу бета-2-гликопротеин I, както и на тромбоцитния адхизионен маркер CD31 в патогенезата на болестта, както и възможната връзка с хронична хламидийна и микоплазмена инфекция.
- Оксидативен стрес при експериментален модел на бронхиална астма – Установен е антиоксидатния ефект на прекурсор на глутатиона и на мезопорфирини върху възпалението при експериментална астма, като са изследвани материал от бронхоалвеоларен лаваж и серум.
- Експериментални модели на белодробна токсичност след прием на амиодарон и повлияването им - доказано е че амиодаронът предизвиква двуфазов токсичен ефект: възпалителен (3-10 ден) и по-късен фибротичен (след 10 ден). В двете фази възпалителната реакция се потиска от различни медикаменти: кортикостероиди в първата фаза и Imatinib mesilate (Glivec) във втората фаза. Установени са механизмите, по които екстракти от арония и мезопорфирини оказват протективен антиоксидантен ефект върху белодробната тъкан след прием на амиодарон.
- При болни с алергични ринити са изследвани полиморфизмите на Arg16Gly в гена за бета-2 адренергичния рецептор и на ангиотензин конвертазия ензим като е доказана връзката им с респираторните нарушения в горните дихателни пътища и последващата им роля като рисков фактор за възникване на алергичен ринит и бронхиална астма.

- Интравенозна имуноглобулинова терапия (IVIG) – Д-р Терзиев има значителен принос и опит в лечението с IVIG при болни с имунни дефицити, Антифофолипиден синдром, аутоимунни болести, инфертилитет.

Анализирайки представените научни публикации на д-р Терзиев трябва да подчертая, че те са посветени на изключително актуални за медицинската наука и практика области: тромбофилни състояния и тяхната патогенеза и диагноза, съвременно лечение с IVIG, генетични предпоставки за възникване на алергично възпаление, експериментални модели на белодробно възпаление и тяхното повлияване. Всички статии са написани компетентно, ясно и на добър научен език.

ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Данните от приложената справка за преподавателската дейност показват че д-р Терзиев е участвал с лекции и упражнения във Факултетите по медицина и Обществено здраве към МУ-Плевен. С решение на Академичния съвет от учебната 2014/2015 г. в този Университет се въвежда и нов хорариум по следните дисциплини: „Клинична алергология” (Медицински Факултет), „Грижи в алергологията”, „Алергологични проблеми при рехабилитацията и физиотерапевтични процедури”, „Медицинска рехабилитация и ерготерапия”, „Околна среда и алергични болести” (ФОЗ), с което се достига необходимия обем преподавателска дейност. Кандидатът участва в разработването на учебни програми за тези курсове.

ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ

През 2008 г. д-р Терзиев придобива специалност по вътрешни болести и 4 години по-късно – по клинична алергология. Според приложената справка от УМБАЛ „Г. Странски” - Плевен той работи на длъжност „Лекар, клинична алергология, главен асистент” от 29.12.2003 г. и към началото на август т.г. има медицински стаж 11 г. 7 м. 7 дни, от които като преподавател - 5 г. 9 м. 28 дни, по специалността „Вътрешни болести” - 6 г. 7 м. 5 дни, по специалността „Клинична алергология” - 3 г. 7 м. 5 дни. В своята работа като лекар - алерголог той прилага всички дейности, предвидени в Медицински стандарт „Клинична алергология”, за което е приложен списък, подписан от Изпълнителния Директор на УМБАЛ „Г. Странски”-Плевен.

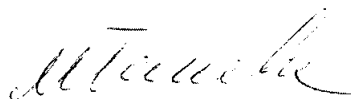
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Д-р Терзиев е роден на 15.6.1972 г. Завършва гимназиалното си образование през 1990 г. в град Плевен, а медицина в МУ-Плевен през 1996 г. Научната степен „доктор“ придобива през 2006 г., а след това последователно - специалност по „Вътрешни болести“ и по „Клинична алергология“. Основните му интереси са в областта на клиничната алергология и клиничната имунология. Той е член на научното дружество по алергология. Владее писмено и говоримо английски и руски език, има добра компютърна грамотност.

Считам че представените научни публикации, част от които отпечатани в международни списания с импакт фактор, цитиранията на публикациите, както и участието на д-р Терзиев в преподаване в областта на клиничната алергология съответстват на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България и на Правилника на МУ-Плевен, което ми позволява да препоръчам неговата кандидатура за получаването на научното звание „Доцент“.

10.11.2014 г.

Рецензент:



(проф. д-р Марта Балева)